

COMUNA BĂLTENI

Adresa: sat Bălteni, comuna Bălteni, județul Vaslui

C.I.F: 4359385

Telefon: 0235/342.754

E-mail: primariabaltenivs@yahoo.com

Nr. înregistrare: 2502/16.05.2024

Aprobat,
Primar
Brașoveanu Constantin Relu



CAIET DE SARCINI

Privind organizarea procedurii de achiziție publică pentru atribuirea contractului de **execuție lucrări** aferent obiectivului de investiție: **“DEZVOLTAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT LOCAL PRIN IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC LA NIVELUL COMUNEI BALTENI, JUDEȚUL VASLUI”**

Tip achiziție: Achiziție directă cu publicare prealabilă a unui anunț pe site-ul primăriei

Cod CPV principal – 45233292-2 - Instalare de dispozitive de securitate (Rev.2)

Beneficiar: COMUNA BĂLTENI

Adresa: sat Bălteni, comuna Bălteni, județul Vaslui

C.I.F: 4359385

Telefon: 0235/342.754

E-mail: primariabaltenivs@yahoo.com

I. INFORMAȚII GENERALE

Denumirea achiziției: Execuție de lucrări pentru obiectivul: **“DEZVOLTAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT LOCAL PRIN IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC LA NIVELUL COMUNEI BALTENI, JUDETUL VASLUI”**

Achiziția face parte dintr-un contract cu finanțare europeană nerambursabilă nr. 363/03.01.2023: **“DEZVOLTAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT LOCAL PRIN IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC LA NIVELUL COMUNEI BALTENI, JUDETUL VASLUI”** având ca sursă de finanțare - Programul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 10- Fondul Local, Operațiunea I.1.2. – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), Titlu apel: PNRR/2022/C10/I1.2, Runda 1

Achizițiile aferente proiectului se vor derula cu respectarea în totalitate a următoarelor aspecte:

Prevederile legislative naționale din domeniul achizițiilor publice:

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- H.G. nr. 395/2016 Norme metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Legea 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, republicată. Lege nr. 333/2003 republicată 2014;
- HOTĂRÂRE nr. 301 din 11 aprilie 2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor.

Executarea contractului de execuție lucrări ce va fi încheiat va începe după emiterea ordinului de începere de către autoritatea contractantă – Comuna Balteni, județul Vaslui.

Prezentul *Caiet de sarcini* face parte integrantă din documentația de atribuire a **execuției de lucrări** al cărui scop este stabilirea elementelor/condițiilor esențiale care vor guverna contractul de lucrări și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele impuse în caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale, operatorul economic interesat de prezenta procedură, urmând să elaboreze propunerea tehnică detaliată, conform precizărilor din caietul de sarcini. **Orice ofertă de bază prezentată care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.**

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului vizează **execuție lucrări** pentru realizarea obiectivului de investiții: **“DEZVOLTAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT LOCAL PRIN IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC LA NIVELUL COMUNEI BALTENI, JUDETUL VASLUI”**.

Ofertele care NU vor respecta integral cerințele prezentului Caiet de sarcini vor fi considerate neconforme și, ulterior, pe cale de consecință, vor fi respinse.

III. DESCRIEREA INVESTITIEI

Obiectivul general al proiectului:

Creșterea siguranței cetățenilor din comuna Comuna Balteni, județul Vaslui, prin înființarea și instalarea unui sistem de supraveghere video stradală.

Obiective specifice:

A. Achiziționarea și instalarea sistemului de supraveghere necesar pentru creșterea siguranței și prevenirea infracționalității pe raza comunei Balteni.

I. Achiziționare sistem de supraveghere:

- Infrastructura transfer date
- Echipamente de transmisie date
- Camere video fixe
- Camere video mobile
- Dispecerat central de monitorizare

Instalarea sistemului de monitorizare va supraveghea 32 puncte din diferite zone din comuna, urmând a fi instalate un număr de 60 camere.

Nr.crt	Localitate	Numar
i	Sat Balteni, comuna Balteni	41 camere video in 22 puncte
2	Sat Balteni-Deal, comuna Balteni	11 camere video in 6 puncte
3	Sat Chetresti, comuna Balteni	8 camere video in 4 puncte

II. Amenajare dispecerat de supraveghere

Se dorește amenajarea dispeceratului central de supraveghere în spațiul special destinat din sediul Primăriei Balteni. Prin amenajarea camerei se propune dotarea acesteia doar cu echipamente specifice pentru supraveghere video.

B. Reducerea criminalității și a afectării ordinii publice în principalele zone ale comunei Balteni, precum unitățile de învățământ, piața publică, parcul și locurile de recreere, intrări/ieșiri din comuna, prin vizualizarea și înregistrarea imaginilor video din aceste zone în dispeceratul din sediul Primăriei.

C. Creșterea eficacității activităților de pază și protecție a bunurilor publice din zonele menționate.

D. Creșterea eficacității și eficienței acțiunilor de culegere de date și informații prin sprijinul asigurat din Dispecerat pe baza vizualizării și/sau redării imaginilor înregistrate din zonele menționate.

E. Asigurarea unui suport probatoriu suplimentar pe baza imaginilor înregistrate din zonele menționate.

F. Creșterea gradului de siguranță a cetățeanului prin reducerea criminalității și creșterea încrederii în sprijinul asigurat de Administrația Publică Locală.

G. Posibilitatea de a valorifica investiția prin furnizarea de date/imagini către alte instituții din domeniul siguranței, sănătății publice și ordinii publice.

Contextul care a generat achiziția:

Balteni este o comună în județul Vaslui, Moldova, România, formată din satele Balteni (reședință), Balteni-Deal și Chetresti.

Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Balteni se ridică la 1.523 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 1.621 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (97,5%). Pentru 1,77% din populație, apartenența etnică nu este cunoscută. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt de religie ortodoxă (97,57%). Pentru 1,77% din populație nu este cunoscută apartenența confesională.

Primaria Balteni are in dotare un sistem de supraveghere video, format din:

•20 camere video IP

•1 dispecerat de supraveghere si monitorizare aflat in incinta cladirii primariei Balteni cu componente specifice: monitor, switch, NVR

Perioada de garantie a prezentului sistem video este depasita. Nu exista un contract de mentenanta incheiat cu o firma specializata.

Oportunitatea investitiei

Sistemul de supraveghere video, prin structura sa de activitate are drept obiectiv cresterea sigurantei si prevenirea criminalitatii in Comuna Balteni, judetul Vaslui. Prezenta camerelor video instalate la momentul actual, au dus la o scadere semnificativa a infractiunilor din raza lor de actiune in urmatoarele moduri:

- Prezenta avertismentelor scrise - Zona supravegheata video
- Prezenta camerelor video, acestea fiind recunoscute de orice cetatean
- Interventia in timp real, in cazul actelor de violenta, distrugere, vandalism accidente rutiere, incalcare ale regulilor de circulatie.

Utilizarea inregistrarii video pentru a dovedi fapte de natura infractionala.

Prin achizitia de noi echipamente specifice si reamenajarea dispeceratului, se doreste scaderea ratei criminalitatii in comuna, in scopul asigurarii obiectivelor, bunurilor si valorilor impotriva oricaror actiuni ilicite care lezeaza dreptul de proprietate, existenta materiala a acestora, precum si a protejarii persoanelor impotriva oricaror acte ostile care le pot periclita viata, integritatea fizica sau sanatatea.

Intr-o lume in care infractionalitatea atinge cote alarmante, sistemele de supraveghere video devin din ce in ce mai utilizate. Imaginile devin cea mai eficace unealta in rezolvarea infractiunilor, prevenirea vanadlismului si, nu in ultimul rand, a furturilor. Din totalul infractiunilor savarsite pe teritoriul tarii noastre intr-o anumita perioada de timp, un loc aparte il ocupa infractiunile savarsite de minori. Cu toate ca sunt minori si inca nu au o experienta bogata de viata, acestia au dovedit ca sunt apti sa comita un numar semnificativ de infractiuni, cu un inalt grad de periculozitate.

Sistemul de supraveghere video vine in intampinarea autoritatilor ce au ca obiectiv asigurarea ordinii si linistii publice, paza si protectia obiectivelor de interes public, precum si a celor care desfasoara activitati de combatere a criminalitatii sociale.

Dupa parerea autoritatilor, una din cele mai bune solutii pentru combaterea infractionalitatii, dovedita in timp, o reprezinta insa sistemul de supraveghere video stradala.

DESCRIEREA CONSTRUCTIVA, FUNCTIONALA SI TEHNOLOGICA

DESCRIERE SISTEM DE SUPRAVEGHERE SI MODALITATE DE INTERCONECTARE SISTEMELE SI SUBSISTEMELE COMPONENTE

Arhitectura sistemului va fi proiectata modular, astfel incat sa se ofere un grad inalt de scalabilitate. De asemenea, scalabilitatea sistemului va fi dezvoltata si la nivelul utilizatorului, solutia permitand operarea cu un numar ridicat de utilizatori; acestora si se vor aloca drepturi de acces, atat individuale, cat si pe grupuri.

1.Subsistem camere video instalate pe domeniu public

Sistemul va folosi camere video IP atat fixe, de inalta rezolutie, cu functii speciale pentru o claritate ridicata chiar si noaptea, cum ar fi Darkfidget sau ColorVU, cat si mobile, folosite pentru intrarile/iesirile din sat si pentru intersectiile aglomerate. Acestea vor fi montate pe stalpii stradali in zonele de interes. Toate camerele vor avea optiunea de marire a distantei de focalizare (zoom digital mare).

Comanda camerelor video se va face individual de la pozitia centrului de comanda, manual sau automat.

Dreptul la intimitate si la viata privata a cetatenilor va fi pe deplin respectat de catre sistem, acesta fiind programat de asa natura incat sa nu permita vizualizarea sau focalizarea in spatii private.

Astfel, nici un utilizator nu va putea prin nici o comanda sa preia imagini din aceste zone predefinite. De asemenea, zonele supravegheate vor fi marcate cu panouri de avertizare, conform prevederilor legale.

2. Subsistemul de comunicatii

Transmiterea imaginilor din teren se va face cu ajutorul unei retele complexe de transmisiuni date, folosind ca suport fizic solutii de comunicatii prin fibra optica. In masura in care topologia hartii permite, reseaua va fi proiectata si implementata redundant, folosind linii de transmisie multiple, astfel incat fiabilitatea generala a sistemului sa fie foarte buna.

De asemenea, reseaua va avea capacitate de extensie rapida prin cablare cu tronsoane suplimentare de fibra optica, solutie care se remarca prin eficienta foarte buna si rapiditate la instalare, ceea ce genereaza costuri mici cu manopera.

In vederea functionarii corecte a echipamentelor, se va realiza o infrastructura de fibra optica amplasata pe stalpii de energie electrica.

Solutia aleasa ofera:

Conectivitate L2 intre locatii, asigurata de reseaua de fibra optica. Modul de configurare a conexiunii va asigura comunicarea intre toate locatiile de preluare a fluxurilor video. Capacitatea de transport disponibila va fi de 1000 Mbps pentru punctele de preluare, ea putand fi crescuta pana la 4x1000 Mbps, gratie solutiei cu echipamente Gpon utilizate.

Configuratiile IP ale echipamentelor se vor configura la instalarea echipamentelor si se va utiliza o clasa privata de tipul 192.168.X.X / 24.

Echipamentul NVR este echipat cu 2 interfete ethernet, astfel ca se va utiliza una dintre interfete cu adresa IP 192.168.x.100, restul camerelor IP urmand a primi adrese IP crescatoare, incepand de la 101.

3. Subsistemul de monitorizare si control

Pentru utilizatorii sistemului, centrul va avea doua functionalitati majore, pe de o parte va contine statiile de lucru ale operatorilor, iar pe de cealalta parte, minim un ecran de mari dimensiuni de tip LCD, util pentru a crea o imagine de ansamblu sau pentru a face o analiza in detaliu, in momentul in care acest lucru este necesar. Afisarea individuala a imaginilor, se va face fie pe statiile de lucru individuale, fie pe sistemul de afisare dedicat monitorizarii simultane, aceasta fiind optiunea operatorilor.

SERVICII ASIGURATE DE SISTEM

Principalele servicii asigurate de sistem sunt:

- Monitorizare video de ansamblu
- Monitorizare video de detaliu
- Inregistrarea imaginilor (din punct de vedere legal, sistemul trebuie sa asigure o capacitate suficienta pentru inregistrarea si stocarea imaginilor pe o perioada de minim 20 zile)
- Operarea sistemului
- Serviciul de alarmare (manuala si automata)
- Serviciu de operare in mod mobil/portabil
- Administrarea drepturilor de utilizator
- Definirea si gestionarea zonelor de mascare
- Automatizarea functiilor sistemului

In ansamblu sistemul va fi realizat din urmatoarele componente:

- 60 camere video / 32 puncte
- Reteaua de transport date si imagini
- Transmisie locala a imaginilor, folosind cabluri de cupru
- Subsisteme concentratoare locale
- Dispeceratul de monitorizare
- Server/ NVR
- Reteaua locala de comunicatii - Switch
- Statii de lucru pentru operatori si administrare
- Sistemul de afisare de mari dimensiuni
- Sistemul unitar de inregistrare si arhivare
- Sistemul de alimentare cu energie electrica

DESCRIERE SISTEM SI MODALITATE DE INTERCONECTARE PRIN FIBRA OPTICA

A. Dispeceratul central de monitorizare

- NVR 32 canale -2 bucati; Oferă funcțiile de înregistrare, redare, configurare, control și administrare pentru întreg sistemul de supraveghere;
- HDD 8 TB -4 bucati; Pentru stocarea imaginilor minim 20 zile;
- Monitor LCD cu diagonala de minim 110 cm. -2 bucati; Pentru vizualizarea imaginilor LIVE sau PLAYBACK;
- Stație de lucru - pc+ monitor -1 bucată;
- UPS MINIM 2000VA-Sursa neinteruptibilă pentru protecție electroșocuri - suplینire consum electric în lipsa energiei - 1 bucată

NVR, sau "Network Video Recorder," este un dispozitiv electronic utilizat pentru înregistrarea și stocarea înregistrărilor video de la camerele de supraveghere IP (Internet Protocol). NVR-ul este un component esențial al sistemelor de supraveghere video IP și servește ca o alternativă la DVR-urile (Digital Video Recorders) utilizate în sistemele de supraveghere video analogice.

1. Înregistrare video digitală: NVR-urile înregistrează semnalele video digitale de la camerele IP conectate la rețea. Aceasta înseamnă că înregistrările sunt de obicei de înaltă calitate și nu suferă de pierderi semnificative de calitate, cum ar fi cele care apar în cazul înregistrărilor analogice.

2. Gestionarea camerelor: NVR-urile sunt proiectate pentru a gestiona mai multe camere IP simultan. Ele pot fi configurate pentru a înregistra video de la un număr variabil de camere, în funcție de capacitatea dispozitivului.

3. Stocare: NVR-urile dispun de spațiu de stocare intern sau permit conectarea de dispozitive de stocare externe, cum ar fi HDD-uri (Hard Disk Drives) sau NAS-uri (Network-Attached Storage), pentru a salva înregistrările video. Capacitatea de stocare variază de la un model la altul.

4. Acces la distanță: Majoritatea NVR-urilor sunt echipate cu software care permite accesul la distanță la înregistrări. Acest lucru înseamnă că puteți vizualiza înregistrările sau puteți controla sistemul de supraveghere de la un dispozitiv mobil sau de la un computer de oriunde, folosind o conexiune la internet.

5. Detectarea mișcării și alerte: NVR-urile pot fi configurate pentru a detecta mișcarea în cadru și pentru a trimite alerte sau notificări atunci când se produc evenimente neobisnuite. Integrare cu alte sisteme: Multe NVR-uri sunt proiectate pentru a se integra cu alte sisteme de securitate, cum ar fi sistemele de alarmă sau de control al accesului.

B. INFRASTRUCTURA TRANSFER DATE

1. FIBRA OPTICA - asigură transmisia de date în regim ridicat de viteză și alimentarea camerelor prin perechea de fire de cupru înglobată în cablu

2. CABLU UTP/FTP - cupru integral - asigura alimentarea si semnalul camerelor, precum si transmisia semnalului video de la camere la switch
 3. ECHIPAMENT ONT GPON (1 port Fibra Optica + 4 porturi Ethernet)
 4. ECHIPAMENT OLT (4 porturi Gpon + 1 port 1 Gbps UTP/SFP)
 5. SWITCH 24 PORTURI -SFP + MANAGEMENT
- C. CAMERE
1. Camere fixe minim 4MP - 55 buc.
 2. Camere mobile minim 4MP - 5 buc.

Caracteristicile pentru principalele echipamente: se vor respecta caracteristicile tehnice precizate in F5 - Fisele tehnice din cadrul proiectului tehnic.

Nota:

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de „sau echivalent”.

Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea ”sau echivalent”.

IV. SURSA DE FINANȚARE

Investiția este finanțată din

- **fonduri europene nerambursabile** - Planul National de Redresare si Reziliența, Componenta 10 - Fondul Local, Operațiunea I.1.2. – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), Titlu apel: PNRR/2022/C10/I1.2, Runda 1

V. TERMENUL DE FINALIZARE A LUCRĂRILOR

- **Durata contractului de lucrări va fi maxim 3 luni.**

VI. VALOAREA ESTIMATA A CONTRACTULUI

Valoarea estimata a achiziției este de **417.213,00 lei fără TVA** si este defalcata astfel:

Denumire linie bugetara	Valoare RON – fara TVA
Cap 4.1 - Constructii si instalatii	67,828.00
Cap 4.2 – Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	127,910.00
Cap 4.3- Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	201,890.00
Cap 4.5 - Dotari	19,585.00
Total general	417,213.00

VII. GARANTII

- a. Garantia de participare **Nu este cazul.**
- b. Garantia de buna executie - **DA**

Cuantumul gantiei de buna executie este de **10%** din valoarea contractului fara TVA. Garantia se va constitui in conformitate cu **art. 40 din HG nr. 395/2016** cu modificarile si completarile ulterioare. Aceasta poate fi constituita si prin retineri succesive din sumele datorate pentru facturi partiale. In acest caz, contractantul are obligatia de a deschide la unit. Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent un cont de disponibil distinct la dispozitia autoritatii contractante. Suma initiala care se depune de catre contractant nu trebuie sa fie mai mica de 0,5% din valoarea contractului.

VIII. CRITERII DE CALIFICARE SI SELECTIE

Autoritatea contractanta a stabilit urmatoarele criterii de calificare si selectie:

VIII. 1. Situatiia personala a candidatului sau ofertantului:

Ofertantul va depune odata cu oferta, urmatoarele documente:

- **Declaratii privind neincadrarea in prevederile art. 59-60 din Legea 98/2016 (se vor completa declaratiile A1 si A2, conform formularelor atasate caietului de sarcini)**

Persoanele cu functie de decizie din cadrul autoritatii contractante cu privire la organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire sunt: BRASOVEANU CONSTANTIN RELU – Primar, MIHALCEA EMIL – Viceprimar, Consilieri locali: CIHODARU CRISTIAN, COROPCIANU GABRIEL, GRECU CRISTIAN VASILE, FLOREA MIHAI, GURADEOAIIE COCA, LEAHU GHEORGHE, MARIN MATEI VIRGINIA, POPA SILVIU VASILICA, SAVIN NECULAI, SIMIONICA CONSTANTIN DANIEL, SAHAIDAC MIHAEL - Consilier achizitii publice, SAHAIDAC MIHAELA - Secretar General, HUTU LILIANA - Contabil. Furnizorul de servicii de consultanta: S.C Office Proiecte S.R.L – Macovei Cristian-Mihai.

- **Cazierul judiciar al operatorului economic si al membrilor organului de administrare**, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv;

Notă! In conformitate cu prevederile art. 27 din Legea nr. 290/2004 privind cazierul judiciar, certificatele de cazier judiciar sunt valabile 6 luni de la data emiterii.

- Ofertanții, ofertanții asociați, terții susținători și subcontractanții au obligatia sa puna la dispozitia Autoritatii Contractante **informatiile cu privire la beneficiarul real a fondurilor alocate din PNRR**, in intelesul art. 3 punctul 6 din Directiva (UE) 2015/849 a Parlamentului European si a Consiliului, al art. 41 din Legea nr. 129 din 11 iulie 2019 pentru prevenirea si combaterea spalarii banilor pentru modificarea si completarea unor acte normative si astfel cum sunt ele reglementate de obligatiile impuse de art. 22 alin. 2 lit. d) din Regulamentul (UE) 2021 I 241 a Parlamentului European si a Consiliului. Ofertanții, ofertanții asociați, terții susținători și subcontractanții vor prezenta o declaratie pe proprie raspundere privind punerea la dispozitia autorității contractante, la solicitarea acesteia, a documentului care contine informatiile cu privire la beneficiarul real al acestora.

Certificat constatator privind lipsa datoriilor restante, cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget de stat, buget local), valabil la momentul prezentării;

- **Certificat de cazier fiscal al solicitantului.**

VIII. 2. Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale:

Operatorii economici trebuie sa dovedeasca o forma de inregistrare in conditiile legii din tara de rezidenta, din care sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in niciuna dintre situatiile de anulare a constituirii sale precum si faptul ca are capacitatea profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului.

- Ofertantul va depune odata cu oferta, **certificatul constatator emis de ONRC** (documente echivalente pentru ofertantii extemi) pentru a demonstra ca are domeniul de activitate principal sau secundar care corespunde contractului de achizitie - codul CAEN necesar participarii la ofertare trebuie sa fie corespunzator activitatii ce face obiectul achizitiei (activitati autorizate conform art. 15 din Legea 59/2004)

- Lucrările pot fi executate numai de **societăți licențiate de către Inspectoratul General al Poliției Române - Direcția de Ordine Publică**, societăți autorizate pentru montarea sistemelor de supraveghere – se va prezenta **licenta de functionare IGPR.**

VIII. 3. Capacitatea economica si financiara

Nu este cazul

IX. 4. Capacitatea tehnica si/sau profesionala

a) Experienta – executie lucrari

Ofertantul trebuie să fi executat lucrări similare în ultimii 5 ani în valoare cumulată de **cel puțin 417.213,00 lei fără TVA**. Se acceptă însumarea valorilor aferente lucrărilor executate în cadrul a maximum 3 contracte.

Prin lucrări similare, se înțelege:

- lucrari pentru instalarea sistemului video de supraveghere sau lucrari de natura si complexitate similara/comparabila cu cele ce fac obiectul contractului care se atribuie prin prezenta procedura;

Următoarele documente justificative care probează îndeplinirea cerinței vor fi prezentate la depunerea ofertelor:

Pentru lucrări:

- procesul-verbal de recepție finală / procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor / proces verbal de recepție pe obiect, întocmite în condițiile actelor normative care reglementează recepția lucrărilor, care să ateste faptul că lucrările au fost executate în conformitate cu normele legale în domeniu și că au fost duse la bun sfârșit și/sau alte documente din care sa reiasă urmatoarele informații: beneficiarul, cantitatea (indicatori tehnici ce caracterizează obiectul lucrării), perioada (inclusiv data încheierii contractului) și locul execuției lucrărilor.

Capacitatea tehnică și/sau profesională a operatorului economic poate fi susținută în conformitate cu art. 182 din Legea nr.98/2016.

X. STANDARDE DE ASIGURARE A CALITATII

Nu este cazul.

XI. CRITERIU DE ATRIBUIRE

Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut, în conformitate cu prevederile art. 187 alin (3) lit. a) din Legea nr. 98/2016.

Fiecare propunere financiară va fi evaluată în conformitate cu criteriul indicat în Fișă, ținând seama de oferta financiară. Nu vor fi utilizați alți factori de evaluare.

Justificare:

Având în vedere prevederile Caietului de sarcini din documentația de atribuire, care include specificații tehnice și cerințe foarte clare și suficient de acoperitoare, autoritatea contractantă urmărește doar punctarea prețului. Astfel, s-a considerat oportun alegerea criteriului de atribuire prețul cel mai scăzut, în conformitate cu prevederile art. 187 alin (3) lit. a) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

XII. MODALITATEA DE PREZENTARE A OFERTEI

Propunerea tehnica elaborata de ofertant va respecta in totalitate cerintele prevazute in caietul de sarcini. Propunerea tehnica trebuie sa reflecte asumarea de catre ofertant a tuturor cerintelor/obligatiilor prevazute in caietul de sarcini.

Este obligatorie intocmirea acesteia astfel incat in procesul de evaluare, informatiile si propunerea tehnica sa permita identificarea facila a corespondentei cu cerintele tehnice din Caietul de sarcini.

Operatorul economic semnatar al contractului trebuie sa obtina avizul proiectului de la IGPR. (daca este cazul)

Operatorul economic semnatar al contractului va asigura toate materialele necesare pentru instalare (ca de ex suportii de prindere camere, suportii de prindere senzori, cabluri, mufe etc) va instala si va configura echipamentele atat hardware cat si software si va realiza conexiunile dintre acestea predand sistemul la cheie beneficiarului.

Dupa instalarea sistemului sa va face o instruire a personalului responsabil cu utilizarea sistemului.

Se va acorda o garantie de cel puțin 24 de luni pentru intreg sistemul de monitorizare video in comuna Bălteni, judetul Vaslui.

In perioada de garantie, operatorul economic are obligatia de a efectua revizii tehnice periodice necesare pentru mentinerea in stare buna de functionare a sistemului la parametrii proiectati (cel puțin o revizie pe trimestru).

Pentru respectarea termenului de remediere de mai sus furnizorul poate sa asigure temporar achizitorului un echipament identic cu cel defectat sau superior, pe care il va instala si configura in locul echipamentului defect, fara costuri pentru achizitor. Inlocuirea temporara nu va depasi 30 de zile calendaristice. Daca echipamentul defect nu poate fi reparat in cele 30 de zile calendaristice, acesta va fi inlocuit definitiv cu un echipament nou, identic cu cel inlocuit sau modelul imediat superior aceluasi producator, dar care sa indeplineasca cel puțin caracteristicile tehnice ale celui defectat si sa fie compatibil, fara costuri pentru achizitor.

Echipamentul nou va beneficia de o noua perioada de garantie de cel putin 24 de luni de la data inlocuirii definitive.

Ofertantul va oferi un punct unic de contact in vederea sesizarii oricaror incidente. Ofertantul va detalia in oferta procedura de inregistrare a incidentelor (nr tel, adresa de email, detalii necesare deschiderii incidentului, etc).

Toate cheltuielile ocazionate de realizarea obligatiilor cu privire la garantia acordata intregului sistem, incluzand fara limitare preluarea, predarea, transportul de la si la locatia achizitorului, sunt in sarcina operatorului economic.

Termenul de realizare se considera respectat, in masura in care procesul – verbal de receptie a sistemului este semnat fara obiectiuni pana la expirarea acestui termen. Procesul – verbal de receptie a sistemului atesta avizarea, livrarea, instalarea si configurarea sistemului.

Dupa finalizarea lucrarii se va preda beneficiarului un proiect al intregului sistem si a conexiunilor.

In situatia in care, daca este cazul, termenele legale pentru eliberarea avizelor aferente sistemului prevazute de legislatia in vigoare sunt depasite de catre institutiile abilitate, din motive independente de contractant, perioadele respective de intarziere din partea institutiilor abilitate nu vor fi luate in considerare la culcarea termenului de realizare.

Contractantul are obligatia de a demonstra ca a efectuat toate demersurile necesare in vederea obtinerii avizelor, in sensul ca intarzierile nu se datoreaza culpei sale, iar daca institutiile abilitate ar fi respectat termenele legale, sistemul ar fi fost livrat in termenul de realizare prevazut mai sus.

Dreptul de proprietate asupra sistemului de monitorizare video in comuna Bălteni, judetul Vaslui, respectiv dreptul de utilizare perpetua, irevocabila si nelimitata asupra software-ului aferent, se transfera de la data semnarii procesului verbal de receptie a sistemului.

Oferta financiara se va intocmi conform formularului de oferta anexat.

Perioada de valabilitate a ofertei – minim 90 de zile.

Conform prevederilor art. 51 din Legea 98/2016 se va prezenta o **Declaratie pe propria raspundere ca la elaborarea ofertei s-a tinut cont de obligatiile relevante in domeniul mediului, social si al relatiilor de munca**. Informatii detaliate privind reglementarile care sunt in vigoare la nivel national si se refera la Gonditiile de munca si protectia muncii, securitatii si sanatatii in munca, se pot obtine de la inspectia Muncii sau pe site-ul <http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html>. Informatii privind reglementarile care sunt in vigoare la nivel national si se refera la conditiile de mediu, se pot obtine de la Agentia Nationala pentru Protectia Mediului sau de pe site-ul: <http://www.anprn.ro/web/guest/legislatie>.

Ofertantul trebuie sa prezinte **Graficul activităților** – anexat Propunerii Tehnice. In partea narativă a Propunerii Tehnice Ofertantul va prezenta informațiile care au stat la baza elaborării Graficului, principalele etape de execuție a lucrărilor, resursele necesare activităților (personal, utilaje, etc.). Durata maxima de executie este de 3 luni, de la data emiterii ordinului de incepere a lucrarilor.

Ofertantul trebuie sa respecte **principiul DNSH** („Do no significant harm” - „A nu aduce prejudicii asupra mediului”) si sa prezinte **Declaratie privind respectarea principiului DNSH** („Do no significant harm“ — „A nu aduce prejudicii asupra mediului“) — prezentare formular model din sectiunea formulare.

Proiectul trebuie să respecte principiul DNSH ("Do no significant harm"), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, inclusiv cele din 2020.

1. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice în cazul în care activitatea respectivă generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES);

2. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice în cazul în care activitatea respectivă duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor ;

3. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine în cazul în care activitatea respectivă este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine;

4. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, în cazul în care activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului;

5. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ prevenirea și controlul poluării în cazul în care activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol;

6. Se consideră că o activitate economică prejudiciază în mod semnificativ protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor în cazul în care activitatea respectivă este nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune.

Modul de prezentare a propunerii financiare

Propunerea financiară va cuprinde formularul de ofertă (formularul nr. 4) inclusiv Anexa nr.1 la formular. De asemenea, oferta va cuprinde și următoarele formulare:

- centralizatorul financiar pe obiectiv - formularul F1;
- centralizatoarele financiare pe categorii de lucrări pe obiecte - formularul F2;
- listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări - formularul F3;
- lista cu cantitățile de utilaje tehnologice/echipamente– formularul F4;
- fișele tehnice pentru utilajele tehnologice/echipamente– formularul F5;
- extrasele de resurse materiale, manopera, utilaj și transport – formularele C6, C7, C8 și C9;
- graficul valoric de realizare a investiției publice (realizat pe luni calendaristice).

Propunerea financiară va conține, pe lângă formularul de ofertă, și un centralizator cu lucrările executate de asociați, subcontractanți (dacă este cazul).

La elaborarea propunerii financiare, ofertantul va lua în calcul eventualele deduceri dacă sunt sub efectul unui legi, toate cheltuielile pe care le implică îndeplinirea obligațiilor contractuale, precum și marja de profit. Cuantumul pentru calculul altor cheltuieli cu manopera vor fi în concordanță cu prevederile legislației în vigoare.

Lipsa formularului de ofertă reprezintă lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract; Oferta are caracter obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată

perioada de valabilitate. Propunerea financiară trebuie să se încadreze în limita fondurilor care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de lucrări. Prezentarea în propunerea financiară, a unui preț superior valorii fondurilor ce pot fi diponibilizate conduce la respingerea ofertei ca fiind inacceptabilă.

Neprezentarea propunerii financiare în forma solicitată va conduce la declararea ofertei ca neconformă. Nu se acceptă oferte alternative. Lipsa formularului de ofertă reprezintă lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract.

XIII. MODALITATEA DE CONTRACTARE

Achizitia directa, conform Legii 98/2016, se va face prin intermediul site-ului primăriei Bălteni, dupa cum urmeaza:

Etapa I: se va publica un Anunt pe site-ul propriu al primăriei Bălteni.

Etapa II: se va/vor analiza oferta/ofertele primita/e.

Etapa III: se va intocmi clasamentul, iar oferta cu pretul cel mai mic va fi declarata castigatoare. Operatorul economic declarat castigator trebuie sa inregistreze oferta in catalogul electronic SICAP cu denumirea "*Sistem de monitorizare si siguranta a spatiului public - comuna Bălteni, judetul Vaslui*" avand in descriere sintagma "Conform ofertei depuse".

Etapa IV: se va initia achizitia prin intermediul platformei SICAP

Etapa V: se va semna contractul de lucrari

In cazul in care exista mai multe oferte cu preturi egale clasate pe primul loc se procedeaza astfel:

- Departajarea se va face exclusiv in functie de pret si nu prin cuantificarea altor elemente de natura tehnica sau alte avantaje care rezulta din modul de indeplinire a contractului de catre operatorii economici.
- In vederea departajarii ofertelor, autoritatea contractanta va solicita depunerea unor noi propuneri financiare imbunatatite, iar operatorii economici vor transmite raspunsul lor in plic inchis, la sediul Autoritatii contractante, caz in care contractul va fi atribuit ofertantului care a prezentat pretul cel mai scazut.

XIV. ALTE INFORMAȚII

Executantul trebuie sa asigure un timp de interventie, la sesizarile pentru service si interventii tehnice, de maxim 24 ore de la anuntarea defectiunii de către reprezentatul beneficiarului. Executantul sa faca dovada ca asigura timpul de interventie .

Vor fi evaluate doar ofertele care respecta in intregime cerintele documentatiei de atribuire.

Ofertele incomplete si/sau care prezinta necorelari intre datele prezentate vor fi respinse. **Solicitarile de clarificari vor viza doar confirmarea unor elemente din documentele depuse in oferta nu si completarea cu documente care lipsesc din oferta.** In cazul Asocierii, Acordul de asociere trebuie sa statuteze ca asociatii sunt responsabili in mod egal, uniti si individual, sa precizeze fizic, valoric si procentual gradul de implicare al asociatilor, ca asociatii vor ramane in aceasta forma de asociere pe toata durata de realizare a contractului.

Nu sunt acceptate oferte alternative.

In cazul in care doua sau mai multe oferte sunt situate pe primul loc AC solicita ofertantilor o noua propunere financiara iar contractul va fi atribuit ofertantului a carui noua oferta are pretul cel mai mic.

Dosarele de oferta vor fi transmise la sediul Autoritatii contractante - Primaria comunei Bălteni, judetul Vaslui, din sat Sat Bălteni, Comuna Bălteni, judetul Vaslui, pana la data de 24.05.2024, ora 12:00.

Intocmit,
Consilier achizitii publice,
SAHAIDAC MIHAEL

